

Intisari

Cahyumna I. Pakaya.91611407132018. Prevalensi Infeksi Parasit Cacing Pada Saluran Pencernaan Sapi di Desa Padalembara Kecamatan Poso Pesisir Selatan Kabupaten Poso. Di bimbing oleh I Gusti NP. Widnyana dan Helmi Mongi.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui prevalensi infeksi parasit cacing serta jenis cacing yang terdapat pada saluran pencernaan sapi di Desa Padalembara Kecamatan Poso Pesisir Selatan Kabupaten Poso. Penelitian ini menggunakan teknik pengambilan sampel secara acak dengan jumlah sampel 23 ekor sapi diantaranya sapi jenis PO 14 ekor dan jenis Rambon 9 ekor. Pemeriksaan sampel dilakukan di Balai Besar Veteriner Maros dengan metode sedimentasi untuk mengetahui jenis cacing yang terdapat dalam saluran pencernaan.

Dari hasil pemeriksaan ditemukan satu jenis parasit cacing saluran pencernaan yaitu cacing *Paramphistomum sp.* Tingkat prevalensi infeksi parasit cacing pada saluran pencernaan sapi di Desa Padalembara Kecamatan Poso Pesisir Selatan Kabupaten Poso mencapai 14,28 % yang berasal dari sampel feses sapi PO yang terinfeksi berjumlah 2 sampel. Sementara pada sapi Rambon tidak ditemukan infeksi parasit cacing saluran pencernaan.

Kata kunci : Sapi , Prevalensi Penyakit, Jenis Cacing, Saluran Pencernaan

ABSTRACT

Cahyumna I. Pakaya. 91611407132018. Prevalence of Worm Parasite Infection in the Digestive Tract of Cows in Padalembara Village, Poso Pesisir Selatan Sub-District, Poso Regency. Supervised by : I Gusti NP Widnyana and Helmi Mongi.

The purpose of this study is to find out the prevalence of worm parasite infection and the types of worms in the digestive tract of cows in Padalembara Village, Poso Pesisir Sub-District, Poso Regency. This study used a random sampling technique with a total sample of 23 cows including PO 14 cows and 9 Rambon cows. The sample examination was carried out at the Maros Veterinary Center with the sedimentation method to determine the types of worms present in the digestive tract.

From the results of the examination, it was found that one types of gastrointestinal worm parasite was *Paramphistomum sp.* The prevalence rate of parasitic worm infection in the digestive tract of cattle in Padalembara village, Poso Sub-District, sout-coast of Poso district, reached 14,28%, which came from 2 infected samples of PO cattle feces. Meanwhile, rambon cows were not found with intestinal worm parasitic infections.

Keywords : Cow, Prevalence of Dise ase, Worms Types, Digestion Track.